

14 أفريل 2025

إمتحان جزئي في

مقياس : مراقبة التشغيل / المصنع

تخصصه : مالية المؤسسة / ماستر 1

الفرع :

الإسم واللقب :

التدوين الأول = CF و CA و P_u و g و CV/CV_u

قدمت لك معطيات حول مؤسسة ما كما يلي :

• $SR_g = 300u$ • $MS_g = 500u$ • $MCV_u = 2$

• $CV = 640Pu$ • $R = 100Pu$

المطلوب 1/ قدم جدول الاستغلال التفاضلي ؟ (1)

(2) / أجب عنبة الموردانية ؟ (سبريقتين) (1)

(3) / أجب PM ؟ (1)

(4) / أجب MS ؟ $(CA - SR) \div (MS_g \times P_u)$ (1)

$CA = g \cdot Pu$ 8000

$CV = g \times CV_u \Rightarrow 800 \times CV_u = 640Pu \Rightarrow CV_u = 0,8Pu$

$MCV_u = g \times MCV_u = 2 \Rightarrow$

$- CF$ 600

$R = 100 Pu_{10}$

$g = SR_g + MS_g$
 $= 300 + 500$
 $= 800$

$P_u - 0,8Pu = 2$

$(1 - 0,8)Pu = 2$
 $\Rightarrow 0,2 Pu = 2$

$\Rightarrow Pu = 10$

$PM = \frac{SR}{CA} \cdot 12$
 $= 4,5$

MS 2000
 $= 8000$
 $= 4000$
 $= 5000$
 $MS = 500 \times 10 = 5000$

التدوين الثالث :

تنبأت إحدى الشركات أن سيانها من المنتج A لسنة ٢٠٢٢ كما يلي :

السيان	١	٢	٣	٤
برنامج المبيعات	16 800	13 000	15 200	21 500

إذا علمت أن :
 • مخزون نهاية الفترة من المنتجات قدره ٢٠٠٠ وحدة من برنامج المبيعات لنفس الثلاث سنوات .

• كمية الموارد المالية اللازمة لإنتاج الوحدة الواحدة من المنتج وسعر الوحدة الواحدة مع كل منتج وقد تحفظت المؤسسة بـ ١٠٠٠ وحدة من الموارد المالية في نهاية كل ثلاث سنوات .
 • دخل أول السنة للتدوين المثلث قدره ٨١٥٥٠

- المطلوب :
- ① قمر برنامج الإنتاج لنفس السنة (بلغ برنامج الإنتاج للثلاث سنوات المثلث 18060)
 - ② حتم إدارة الموارد المالية .

الحل : ① سوانته الإنتاج :					② سوانته الموارد المالية :				
السيان	١	٢	٣	٤	السيان	١	٢	٣	٤
برنامج المبيعات	16 800	13 000	15 200	21 500	برنامج الإنتاج	18060	12240	15640	22760
مخزون أول السنة	2000	2000	2000	2000	مخزون أول السنة	8155	10836	7344	9384
مخزون آخر السنة	2000	2000	2000	2000	مخزون آخر السنة	8155	10836	7344	9384
إنتاج السنة	14800	11000	13200	19500	إنتاج السنة	10836	7344	9384	15640
إنتاج السنة	14800	11000	13200	19500	إنتاج السنة	10836	7344	9384	15640
إنتاج السنة	14800	11000	13200	19500	إنتاج السنة	10836	7344	9384	15640
إنتاج السنة	14800	11000	13200	19500	إنتاج السنة	10836	7344	9384	15640
إنتاج السنة	14800	11000	13200	19500	إنتاج السنة	10836	7344	9384	15640
إنتاج السنة	14800	11000	13200	19500	إنتاج السنة	10836	7344	9384	15640
إنتاج السنة	14800	11000	13200	19500	إنتاج السنة	10836	7344	9384	15640
إنتاج السنة	14800	11000	13200	19500	إنتاج السنة	10836	7344	9384	15640